QI3734

GX 1008B
GX 1005B

Switch Fast Ethernet 10/100Mbps

Guida Rapida

Copyright © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC.
Tutti i Diritti Riservati.

Prefazione

Grazie per aver acquistato lo Switch ASUS GX 1008B/1005B!

Questo Switch Fast Ethernet 10/100Mbps ad elevate prestazioni è caratterizzato da negoziazione automatica, funzione auto MDI/MDI-X, plug-and-play, modalità commutazione store-and-forward e connessione dedicata 10/100Mbps.

Caratteristiche

• **Negoziazione Automatica**. Questa funzionalità consente allo switch di negoziare in forma automatica la più elevata velocità di trasmissione possibile fra due dispositivi.

• **Funzione Auto MDI / MDI-X**. Questa funzionalità consente di utilizzare ciascuna porta per la connessione ad un altro switch o hub senza cavo incrociato RJ-45.

• **Plug-and-play**. Il dispositivo non necessita di software ed è anche completamente compatibile con tutti i tipi di protocolli di rete.

• **Modalità Commutazione Store-and-forward**. Questa tecnica permette bassa latenza ed elimina tutti gli errori di rete, compresi gli errori di pacchetto Runt e CRC. In modalità full-duplex, trasmissione e ricezione dei frame avvengono simultaneamente, senza causare collisioni, raddoppiando l' ampiezza di banda della rete .

• **Connessione Dedicata 10/100Mbps**. Lo switch invia una connessione dedicata 10/100Mbps ad ogni client connesso, senza congestionare la banda.

Contenuto della Confezione

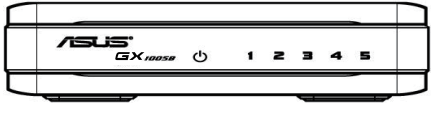
Prima di iniziare, controllare il seguente contenuto:

☑ Uno switch (Switch Fast Ethernet 10/100Mbps da 5 o 8 porte)
☑ Alimentatore AC
☑ Guida Rapida all' Installazione

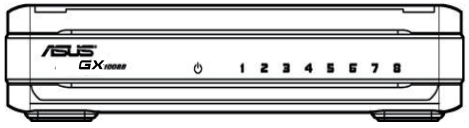
Specifiche Tecniche

Standard	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX Controllo di flusso IEEE 802.3x per operazioni full duplex
Interfaccia	5 x Porte Fast Ethernet RJ-45 10/100Mbps 8 x Porte Fast Ethernet RJ-45 10/100Mbps
Uplink	Auto MDI/MDI-X (Auto crossover)
Velocità di Rete	Rilevazione automatica della velocità (10/100Mbps) e della modalità operativa full/half duplex
Tabella MAC Address	2K MAC address
Memoria	348 KB (GX1005B) 448 KB (GX1008B)
Alimentazione	Alimentatore esterno 9VDC 0.5A
EMI	CE, FCC e VCCI classe B

Indicatori LED sul Pannello Frontale



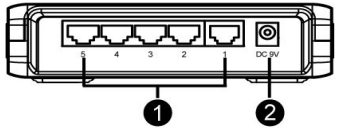
GX1005B



GX1008B

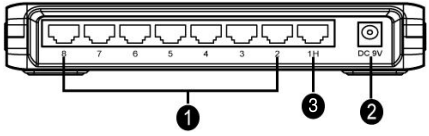
LED	Colore	Stato	Descrizione
POWER	Verde	ACCESO	Lo switch è acceso
		SPENTO	Lo switch è spento
LINK/ACT	Verde	ACCESO	Collegamento stabilito
		LAMPEG-GIANTE	Collegamento stabilito, trasmissione o ricezione dati in corso.
		SPENTO	Assenza di Connessione

Porte sul Pannello Posteriore



GX1005B

1. **Porte 1-5.** Cinque porte RJ-45 10/100Mbps collegano computer o dispositivi di rete.
2. **Porta di Alimentazione.** Questa porta collega l' alimentatore AC.



GX1008B

1. **Porte 1-8.** Otto porte RJ-45 10/100Mbps collegano computer o dispositivi di rete.
2. **Porta Alimentazione.** Questa porta collega l' alimentatore AC.
3. **1H.** Questa porta gode di Priorità Assoluta di Larghezza di Banda.

Collegamento Computer allo Switch

Inserire il cavo di rete nello switch. Lo switch rileva automaticamente il tipo di cavo collegato e regola velocità e duplex.

Accensione

1. Collegare l' alimentatore AC alla porta di alimentazione sul pannello posteriore dello switch.
2. Collegare la spina dell' alimentatore ad una sorgente di alimentazione AC.

Garanzia

Riferirsi al sito web ASUS o contattare il rivenditore.